Prácticas Sistemas y Tecnologías de Información

Práctica 5

Profesores:

Jaime Gómez

Rafael Romero

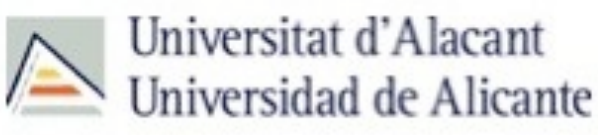
Antonio Requena

Ramón Rubio

Jesús Hermida

Manuel Marco (coord)

Andrés Montoyo



2011-2012

Grado en Ingeniería Informática

Práctica 5: Proyecto Empresa

- Introducción
- Instalación programa
- Configuracion para trabajo compartido.
- Funcionamiento de los ficheros maestros.

Introducción

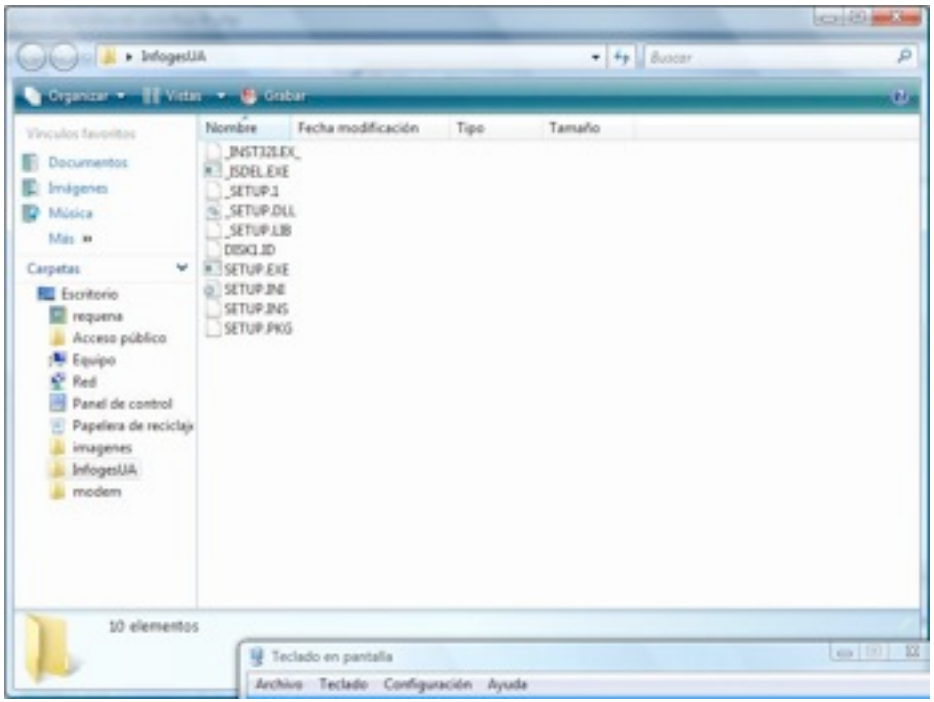
- Hemos visto herramientas genericas para la elaboración de simulaciones, presupuestos, análisis y trabajo colaborativo.
- Muchas empresas optan por programas genéricos con adaptaciones a medida que incorporan todas estas tareas.
- Vamos a crear nuestra empresa en un programa de estas caracteristicas.

Introducción

- El programa que utilizaremos se llama Infoges v5.0.
- Es un programa con licencia para educación cedido a la universidad de Alicante únicamente para tareas docentes.
- Es importante saber instalar un programa. Hay que seguir las instrucciones estrictamente.

Instalación programa

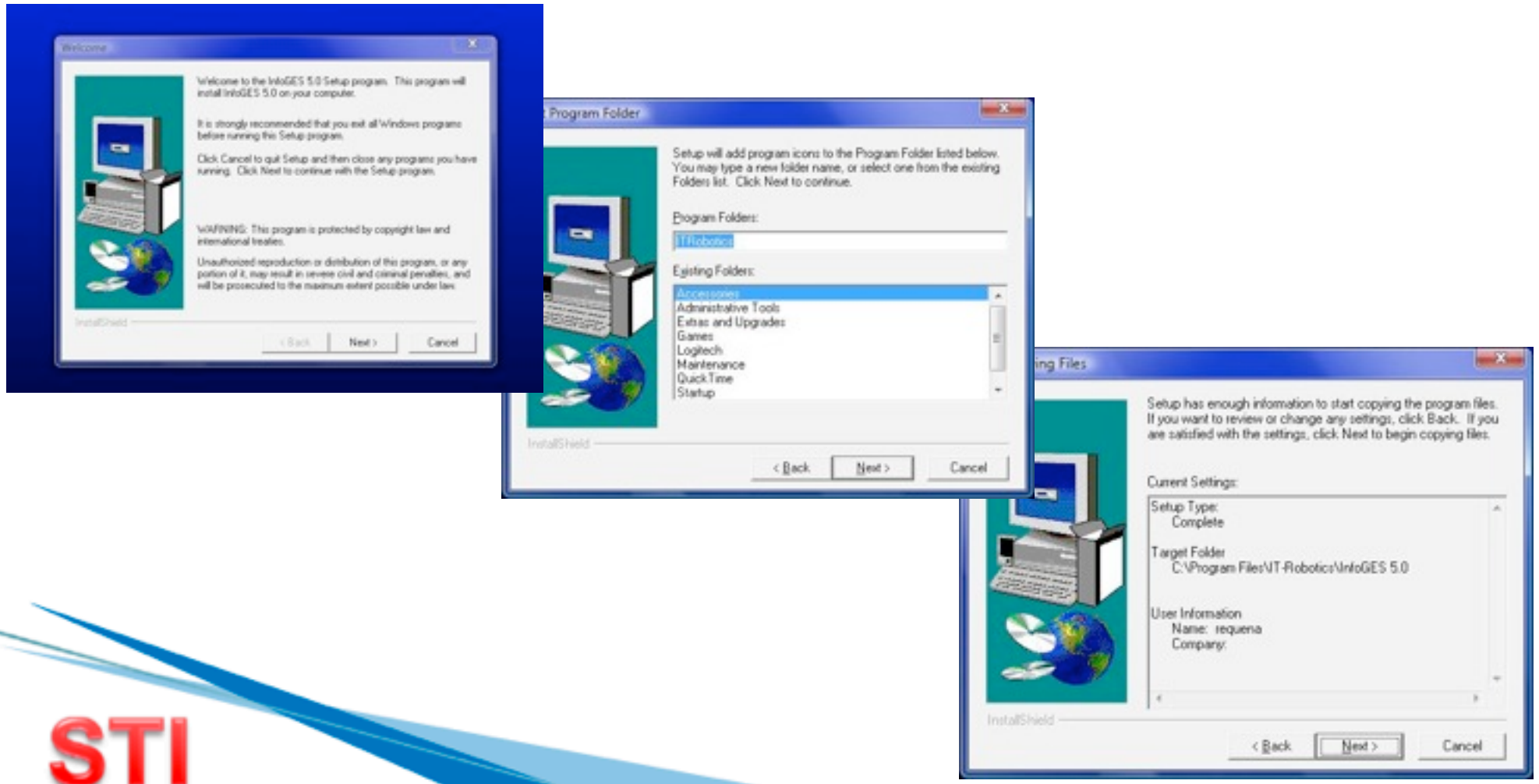
- El programa de instalación lo dejara vuestro profesor en una unidad compartida de su ordenador.
- Hay que copiar la carpeta “InfogesUA” completa al escritorio de vuestro equipo. Importante que esté en el escritorio.
- Una vez copiada, teneis que ejecutar el programa “Setup.exe” que se encuentra dentro del directorio “InfogesUA”.



STI

Instalación programa

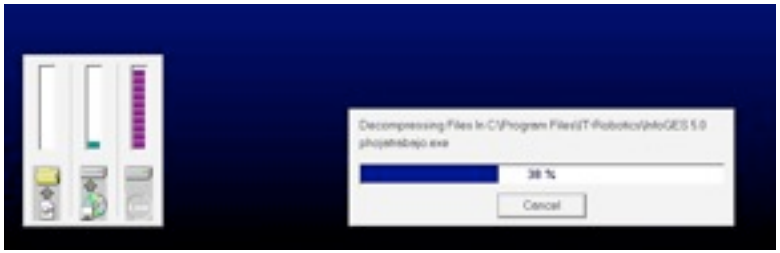
- Hay que dar next a todos los dialogos que nos aparecen a continuación o cancelar en el caso de abortar la instalación.


Welcome
Welcome to the InfoGES 5.0 Setup program. This program will install InfoGES 5.0 on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
Program Folder
Setup will add program icons to the Program Folder listed below. You may type a new folder name, or select one from the existing Folders list. Click Next to continue.
Program Folders:
VT-Robotics
Existing Folders:
Accessories
Administrative Tools
Extras and Upgrades
Games
Logitech
Maintenance
QuickTime
Startup
InstallShield
< Back
Next >
Cancel
ing Files
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Setup Type:
Complete
Target Folder
C:\Program Files\VT-Robotics\InfoGES 5.0
User Information
Name: requena
Company:
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

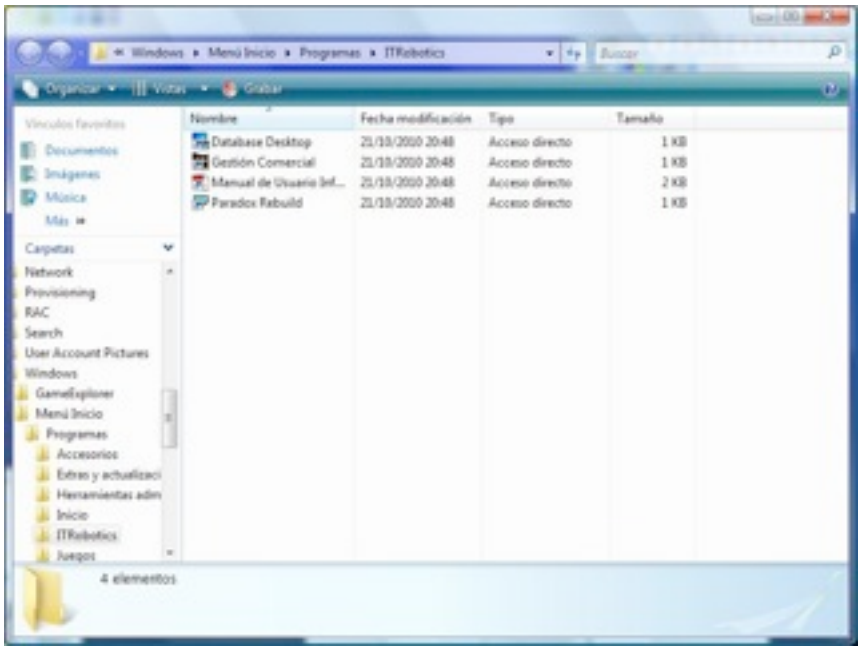
STI

Instalación programa

- El programa comenzará la descompresión de ficheros y la instalación en el sistema, realizando todos los registros necesarios.



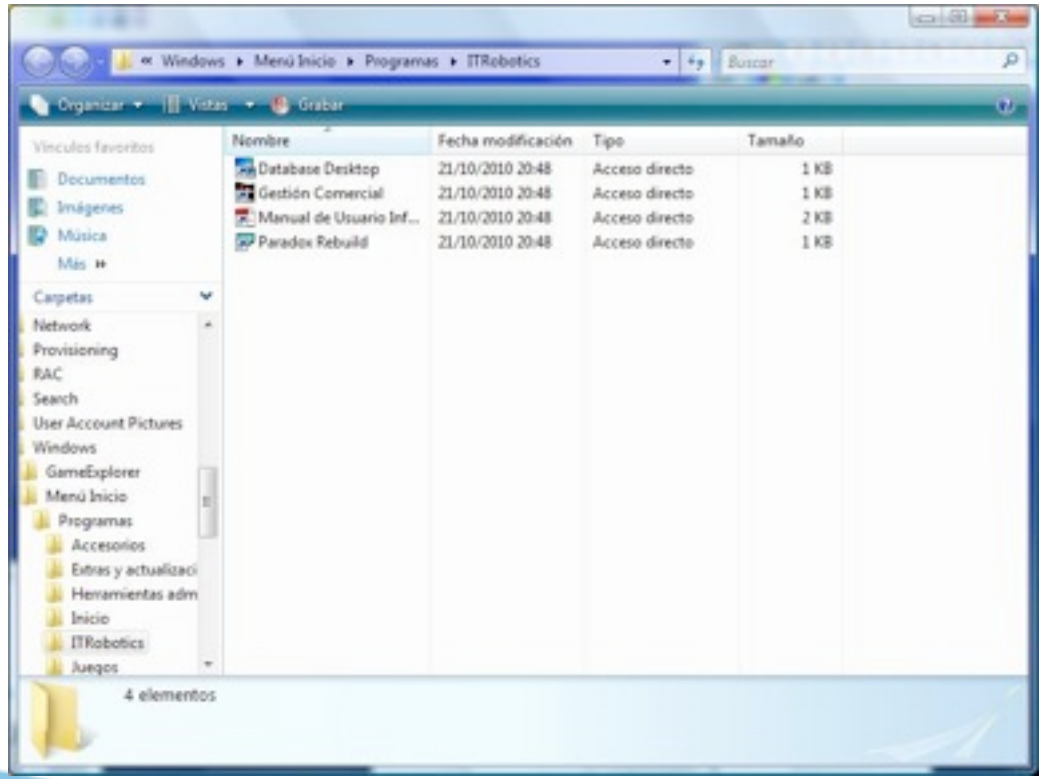
- Una vez acabada esta fase, el programa de instalación creará una carpeta dentro del menu “Inicio->Todos los Programas” con los programas de la instalación.



STI

Instalación programa

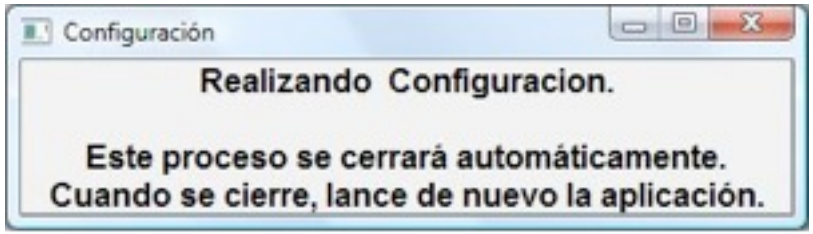
- Los programas incluidos en esta instalación son:
  - Database Desktop, que es un gestor de bases de datos Paradox.
  - Gestión Comercial Infoges v5.0. El programa de gestión.
  - Manual de usuario Infotec.
  - Paradox Rebuid. Utilidad para recomponer las tablas de la base de datos en caso de perdida de indices.



STI

Instalación programa

- El programa ya está instalado.
- Tenemos que ejecutar el programa “Gestion Comercial”
- La primera vez que se ejecuta, el programa genera la base de datos de forma automática y hay que dejarle que acabe.


Configuración
Realizando Configuracion.
Este proceso se cerrará automáticamente.
Cuando se cierre, lance de nuevo la aplicación.

- Es posible que aparezca un mensaje de error. No le daremos mayor importancia.

Microsoft Windows
InfoGesMenu.exe dejó de funcionar
El programa dejó de funcionar correctamente por un problema. Windows cerrará el programa y le notificará si existe una solución.
Cerrar programa

STI

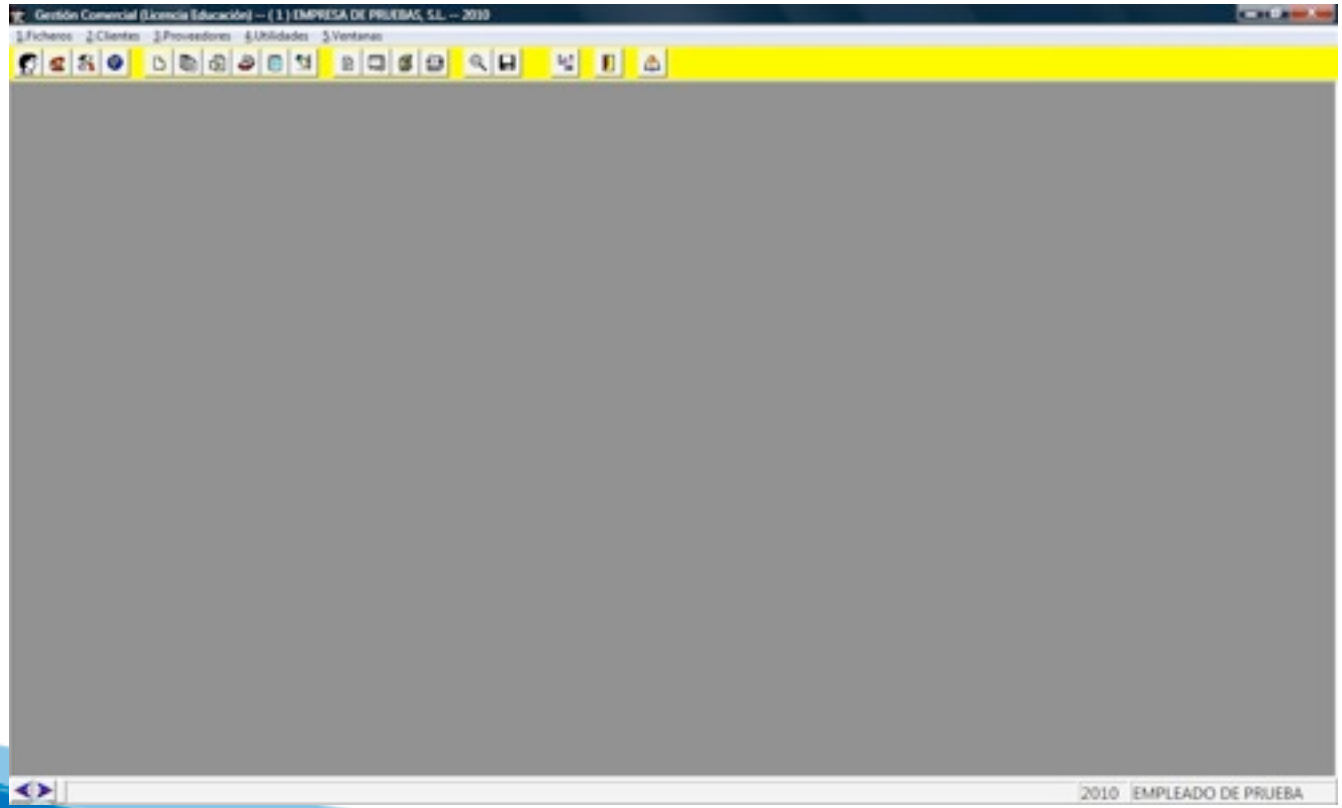
Instalación programa

- Una vez el programa se ha autoconfigurado, probaremos que el programa funciona.
- Para ello, volvemos a ejecutar el programa “Gestión Comercial.
- Nos aparecerá la pantalla de bienvenida.

STI

Instalación programa

- El sistema de instalación ha creado unos datos de prueba para que podamos empezar.
- Se ha creado la empresa 1 y el usuario 1.
- Debeis probar que el programa se inicia bien y llegais a la siguiente pantalla.


Gestión Comercial (Licencia Educación) -- (1) EMPRESA DE PRUEBAS, S.L. -- 2010
1.Ficheros 2.Clientes 3.Proveedores 4.Utilidades 5.Ventanas
2010
EMPLEADO DE PRUEBA

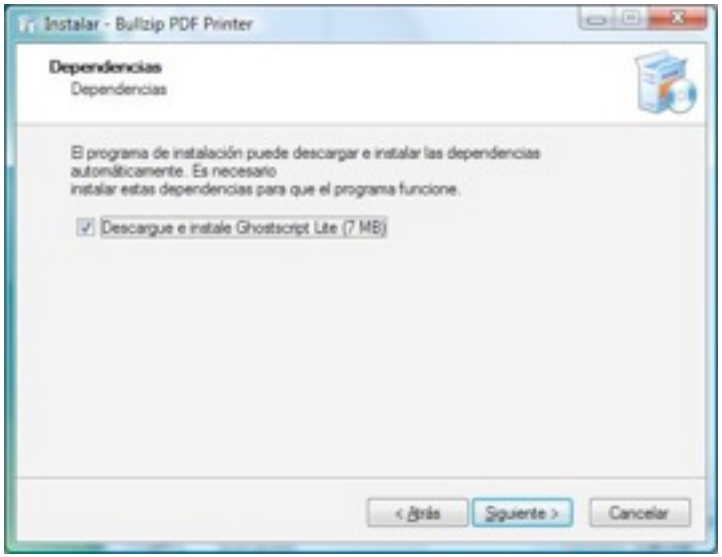
STI

Instalación programa

- Configuración de la impresión.
  - Como no vamos a necesitar imprimir en papel, utilizaremos una herramienta para que el programa pueda imprimir en formato pdf.
  - Esta herramienta se encuentra en el directorio “c:\Archivos de programa\IT-Robotics\InfoGes 5.0”.
  - Encontraremos el fichero BullZipPDF.zip
  - Lo descomprimimos y obtendremos dos ficheros ejecutables: BullzipPDFPrinter_6_0_0_741.exe y Ghostscript_lite.exe.

Instalación programa

- Configuración de la impresión.
  - Ejecutamos BullzipPDFPrinter_6_0_0_741.exe seguimos todos los pasos hasta que aparezca el cuadro de dialogo siguiente:


Instalar - Bullzip PDF Printer
Dependencias
Dependencias
El programa de instalación puede descargar e instalar las dependencias automáticamente. Es necesario instalar estas dependencias para que el programa funcione.
Descargue e instale Ghostscript Lite (7 MB)
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

  - **Desmarcamos** el checkbox y pulsamos “siguiente”.
  - Despues ejecutamos el programa Ghostscript_lite.exe.

STI

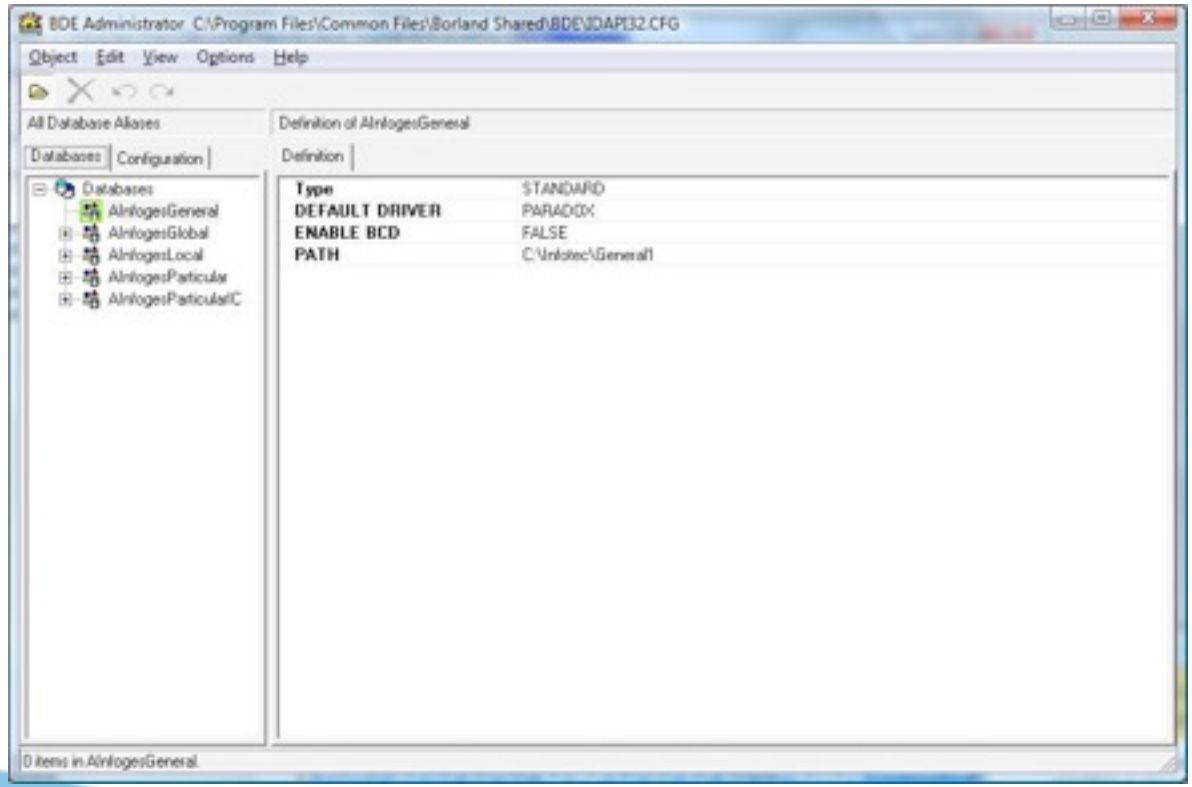
Configuración para trabajo compartido

- El programa en estos momentos está configurado para trabajar de forma local.
- Los datos se han ubicado en el directorio “c:\Infotec”.
- Tal y como está podemos trabajar de forma local.
- Para trabajar en red, con varios usuarios accediendo a la misma base de datos, vamos a realizar los siguientes pasos:

- 1- Un miembro del grupo creara una unidad compartida, que es donde se alojaran los datos compartidos.
- 2.- El resto de miembros del grupo crearan una unidad (llamadla todos igual, p.e. X) que apunte a la unidad compartida del paso 1.

Configuración para trabajo compartido

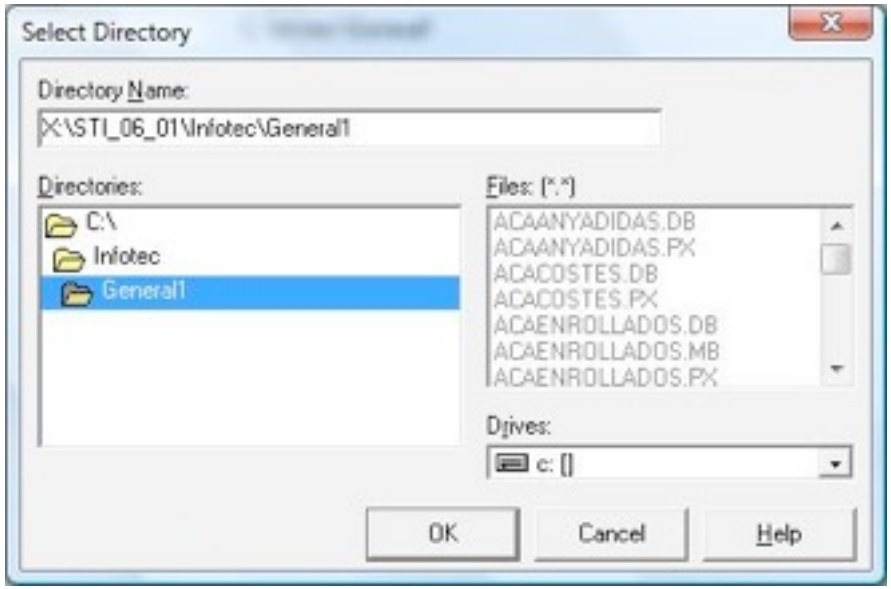
- Tenemos que asegurarnos que no está en ejecución el programa. Esto lo hará solamente un miembro del grupo.
- Vamos al directorio “c:\Archivos de programa\Common Files \Borland Shared\BDE” o “c:\Archivos de programa\Archivos comunes\Borland Shared\BDE”
  - Ejecutamos BDEAdmin.exe



STI

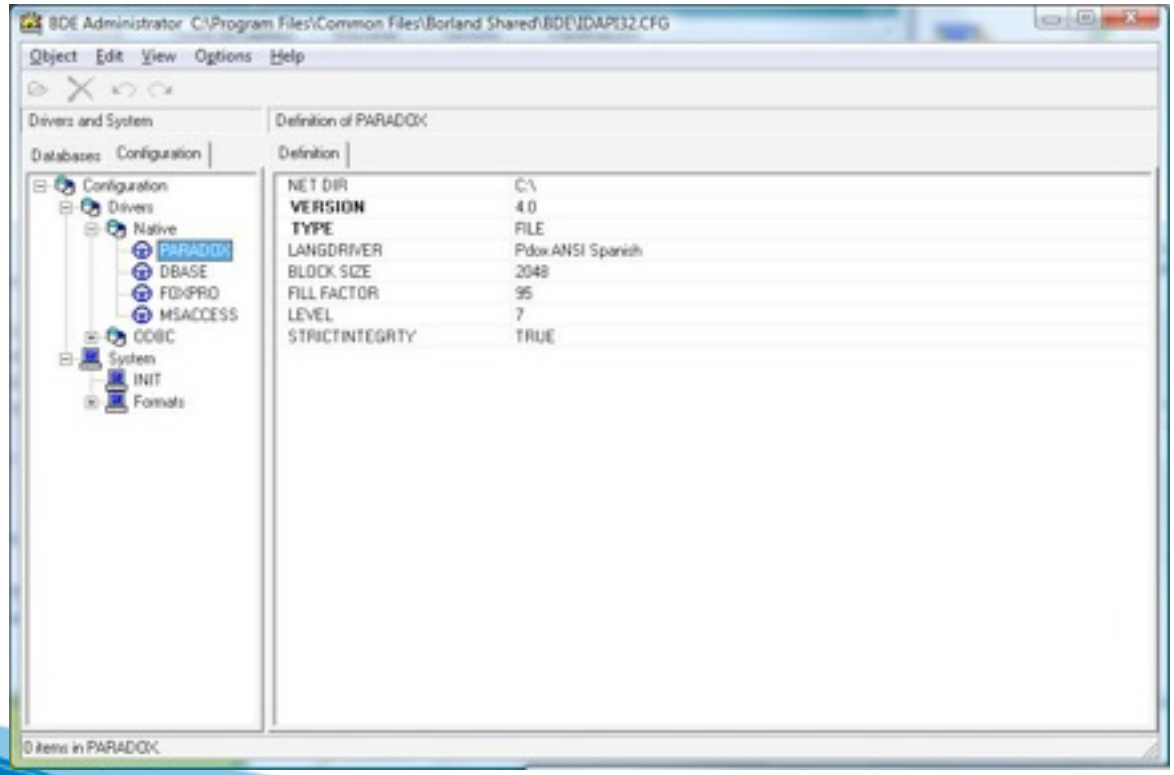
Configuración para trabajo compartido

- En la pestaña Databases tenemos todas las bases de datos que el programa utiliza. Tenemos que modificar el PATH, apuntando a la nueva ubicación de los datos. En nuestro caso a X.
- Modificaremos el PATH de todas las bases de datos, AInfogesXXXXX excepto AInfogesLocal



Configuración para trabajo compartido

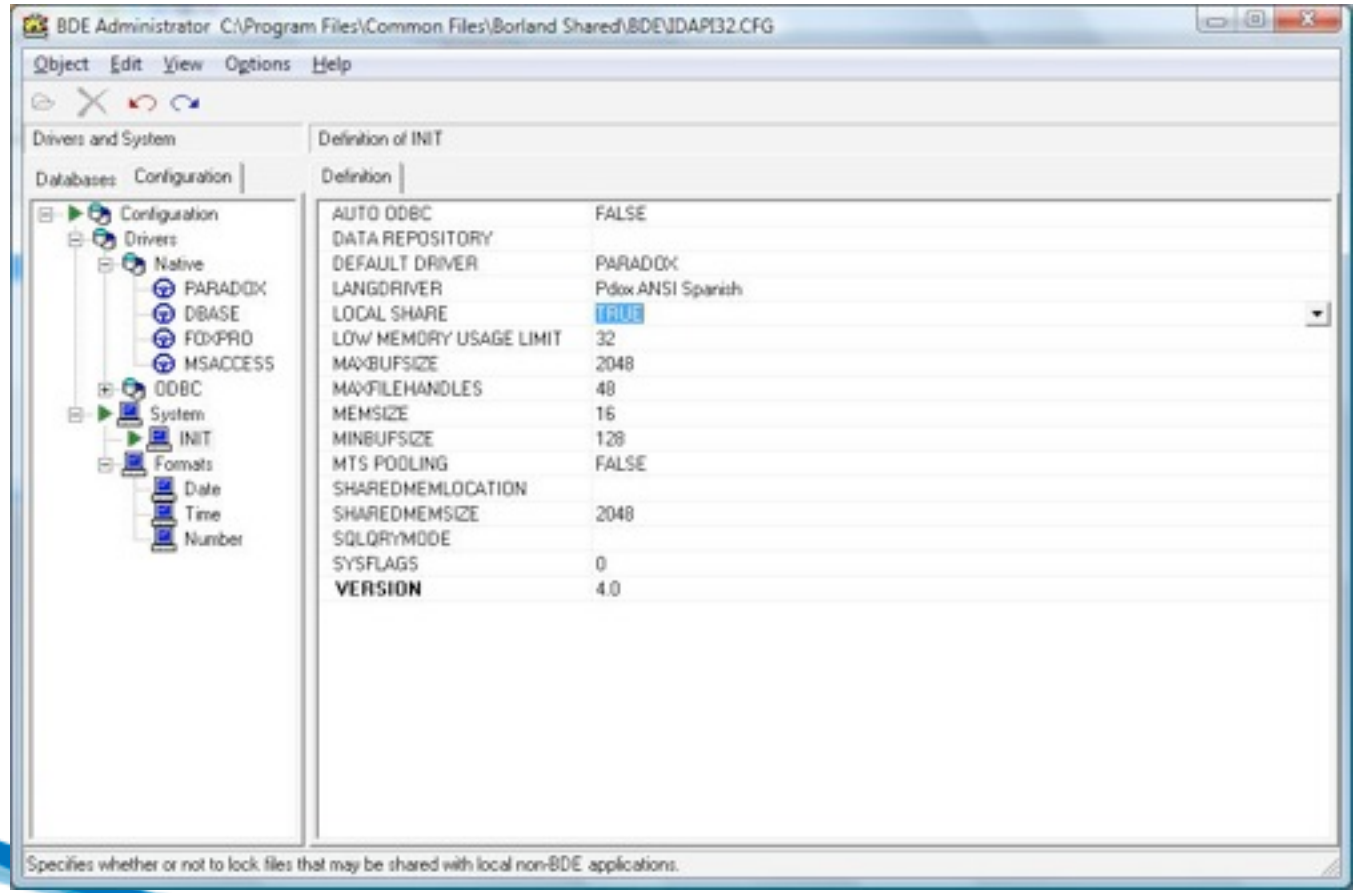
- En la pestaña Configuración tenemos que configurar el parametro NetDir, que es el fichero que controla los accesos multiples. Se Encuentra en Configuracion → Drivers → Native → Paradox
- Lo dejaremos apuntando al directorio X:



STI

Configuración para trabajo compartido

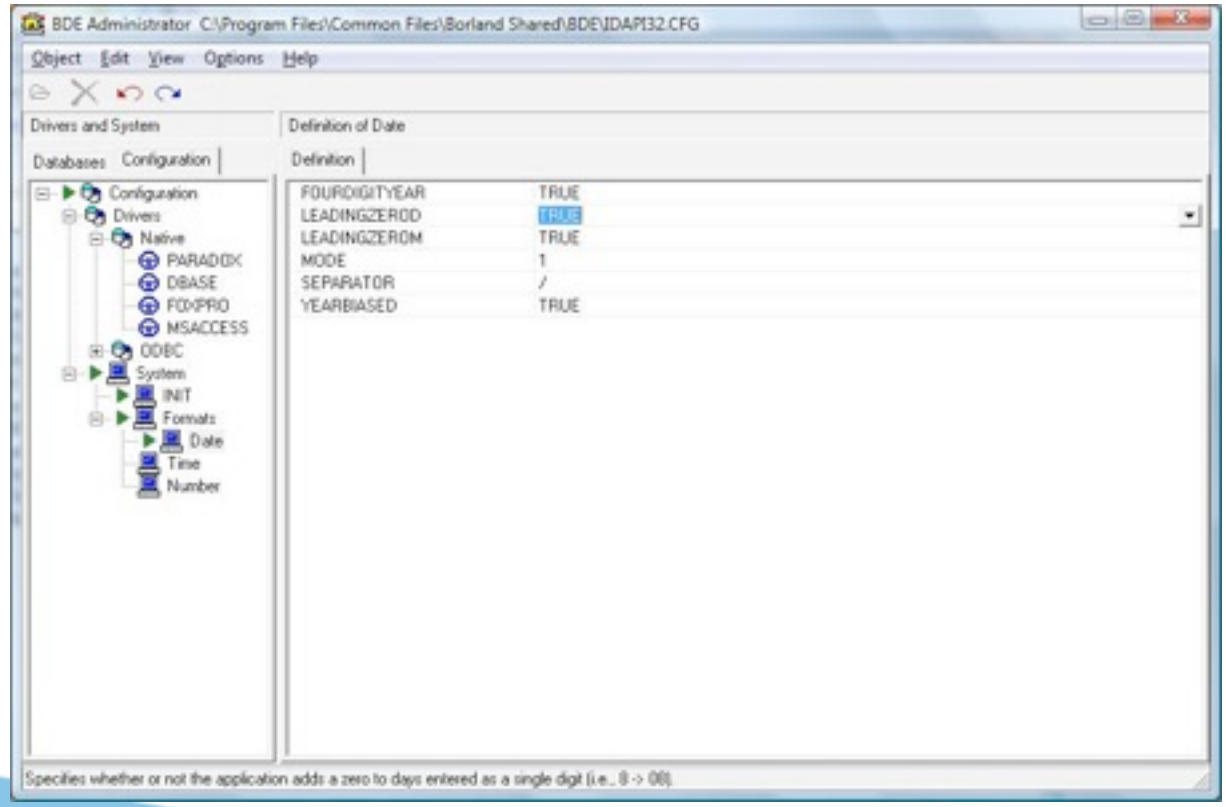
- En la pestaña Configuración tambien configuraremos dentro del apartado system->Init el parametro Local Share = True



STI

Configuración para trabajo compartido

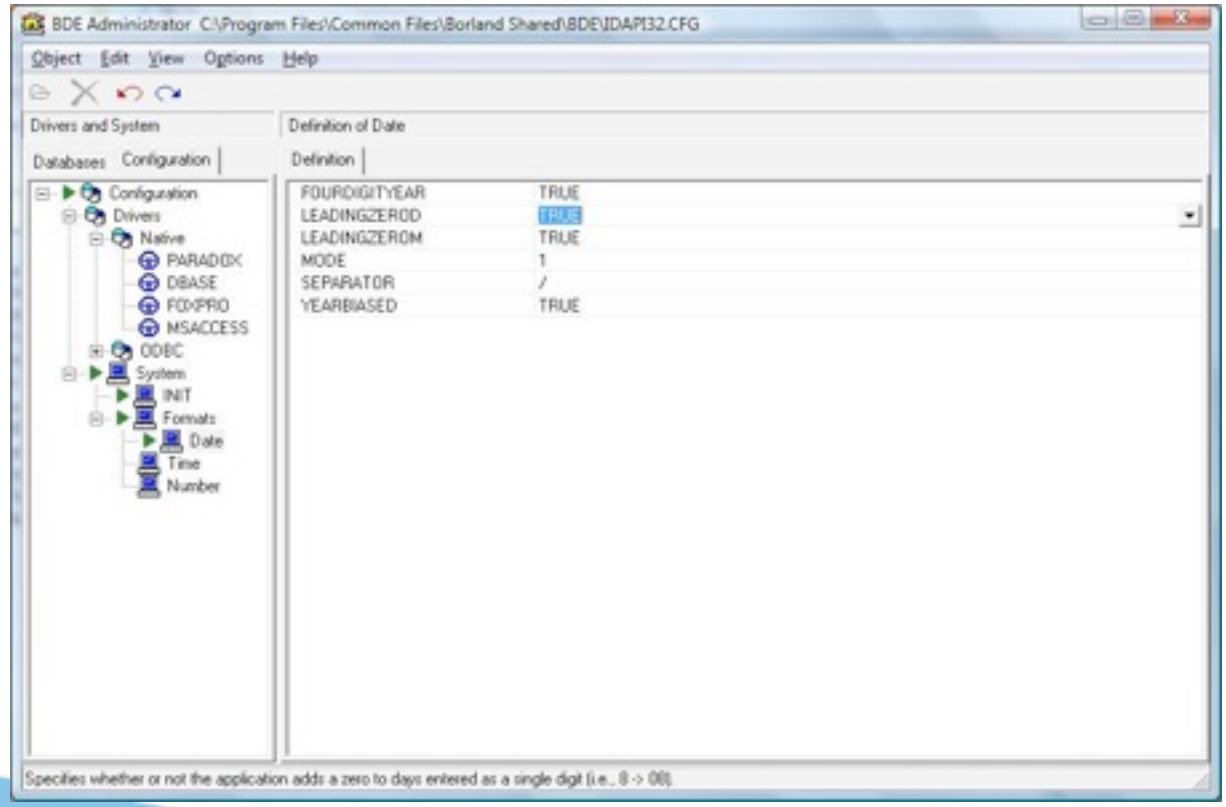
- En la pestaña Configuración tambien configuraremos dentro del apartado Formats->Date el parametro FOURDIGITYEAR=TRUE, LEADINGZEROD = TRUE Y LEADINGZEROM = TRUE



STI

Configuración para trabajo compartido

- En la pestaña Configuración tambien configuraremos dentro del apartado Formats->Date el parametro FOURDIGITYEAR=TRUE, LEADINGZEROD = TRUE Y LEADINGZEROM = TRUE



STI

Configuración para trabajo compartido II

- La configuración que hemos realizado se ha quedado grabada en el fichero “c:\Archivos de programa\archivos comunes\Borland Shared\BDE\IDAPI32.CFG”
- Para configurar el resto de ordenadores de los demás miembros, lo que tenemos que hacer es copiarnos este fichero.

FUNCIONAMIENTO DE LOS FICHEROS MAESTROS

- Inicia el programa de gestión comercial y en la primera pestaña tienes disponibles todos los ficheros maestros de la aplicación.
- Con ayuda del manual de usuario, aprende las normas de funcionamiento del programa e introduce 5 registros en cada uno de los ficheros maestros.